



独龙江蒲桃属一新种*

白佩瑜

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

A NEW SPECIES OF SYZYGIUM FROM DULONG RIVER

BAI Pei-Yu (P. Y. Bai)

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204)

关键词 蒲桃属; 贡山蒲桃

Key words *Syzygium*; *S. gonshanense*

1992年8月收稿

* 国家自然科学基金和云南省科委基金资助项目。

贡山蒲桃 新种 图 1

Syzygium gongshanense P.Y.Bai,
sp. nov. (Sect. *Jambosa*)

Species *S. cathayensi* Merr. et
Perry affinis sed inflorescentiis axill-
ares et in ramulo elaminatis affixa,
calycis semiorbiculatis differt.

Arbor 5—6 m alta, ramulis te-
retibus in sicco brunneis. Folia tenuiter
coriacea oblonge usque oblongaell-
iptica 8.5—15 cm longa, 3.5—5 cm
lata, apice acumine 0.5—0.7 cm
longo, basi cuneata utrinque glabra,
supra viridia subtus flavido-viridia
dense punctata, costa supra impr-
essa, subtus prominente, nervis
lateralibus 12—16 jugis inter se 5—7
mm remotis a costa sub angulo 45°
oblique adscendentibus, sub marginem
2 mm anastomosantibus, petiolis 1 cm
longis. Cymo-panicula axillaris et in



图 1 贡山蒲桃 *Syzygium gongshanense* P.Y.Bai, sp. nov.

1. 花枝; 2. 花外形。(杨建昆绘)

ramulo elaminatis affixa, 2—3 cm longa, pedicello 4—5 mm longo, glabro, tubo calycis
turbinato, 5 mm longo, lobis 4, semiorbiculatis, petalis albis liberis ovatis, cir. 4 mm
longis 3.5 mm latis. Staminibus 8 mm longis.

Yunnan (云南): Gongshan Xian (贡山县), Dulong river (独龙江), Maku (马
库), alt. 1600 m, Qinghai-Xizang Exped. (青藏队) 8891 (Typus! KUN), 9188.

乔木, 高 5—6m。枝条圆柱形, 干后褐色。叶薄革质, 长圆形至长圆状椭圆形, 长
8.5—15cm, 宽 3.5—5cm, 先端急尖, 尖头长 0.5—0.7cm, 基部楔形, 两面无毛, 上面绿
色, 下面黄绿色, 密被腺点, 中脉上面凹陷, 下面凸出, 侧脉 12—16 对, 彼此相距 5—
7mm, 与中脉成 45° 角伸出, 近叶缘 2mm 处网结; 叶柄长 1cm。聚伞圆锥花序腋生及
生于无叶老枝上, 长 2—3cm, 花梗长 4—5mm, 无毛; 花萼管陀螺状、裂片 4, 半圆
形; 花瓣白色, 分离, 长约 4mm, 宽 3.5mm, 雄蕊长 8mm。

本种与华夏蒲桃 (*Syzygium cathaense* Merr. et Perry) 相近, 但花序腋生及生于无叶
老枝上, 花萼裂片半圆形与之不同。